

Petit chauffe-eau instantané MCX 3..7 SMARTRONIC®



Petit chauffe-eau électronique instantané avec un système efficace de chauffage à fil nu. Conseillé p. ex. pour alimenter économiquement un lavabo ou un évier en eau chaude. Cet appareil attrayant chauffe l'eau directement pendant son écoulement sans perdre d'énergie en attente d'utilisation. L'électronique règle automatiquement la puissance pour atteindre et ne pas dépasser la température de sortie (fixée en usine à 38 °C env.), même si la température de l'eau froide à l'entrée est élevée ou une faible pression est disponible.



Description

- Petit chauffe-eau instantané à commande électronique (appareil sous évier) pour l'alimentation d'un lavabo ou d'une kitchenette
- Économise jusqu'à 85% d'énergie par rapport aux petits chauffe-eaux habituels
- Puissance de chauffe réglée électroniquement pour obtenir une température constante
- Système de chauffage efficace IES® à fil nu
- Construction résistante à la pression, équipée avec sécurité de surchauffe (bi-polaire)
- Obturateur détachable pour l'accès à la vis du couvercle et l'ajustement de la quantité d'eau
- Prêt à être branché (3,5 kW) ou câble d'alimentation (à partir de 4,4 kW), longueur : ≤ 650 mm
- Fourni avec régulateur de jet spécial M24a
- Fourni avec flexible et pièce en T pour raccordement du chauffe-eau

Tableau de commande à touches

Le tableau de commande équipé de la touche de capteur et de trois DEL colorées sert à régler la température de sortie maximale sur 35, 38 ou 45 °C.



Type		MCX 3	MCX 4	MCX 6	MCX 7
N° d'article		15003	15004	15006	15007
Contenu nominal	litre	0,2	0,2	0,2	0,2
Pression nominale	MPa (bar)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)
Raccords d'eau (raccords à visser)		G 3/8" ¹⁾	G 3/8" ¹⁾	G 3/8" ¹⁾	G 3/8" ¹⁾
Production d'eau chaude avec Δt = 25 K ²⁾	l/min	2,0	2,5	3,3	3,7
Débit d'activation – débit max. ³⁾	l/min	1,2 – 2,0	1,5 – 2,5	1,5 – 3,3	1,5 – 3,7
Puissance nominale ⁴⁾	kW	3,5	4,4	5,7	6,5
Voltage nominal	V	1 / N / PE ~ 220–240			2 / PE ~ 400
Intensité de courant nominale	A	15	19	25	2 × 16
Dimension de câble nécessaire	mm ²	1,5	2,5	4,0 ⁵⁾	1,5
Type/classe de protection		• / IP 25	• / IP 25	• / IP 25	• / IP 25
Système de chauffage à fil nu IES®	Ωcm ⁶⁾	• / 1100	• / 800	• / 800	• / 1100
Convient p. installations solaires (temp. d'aller < 70 °C)		•	•	•	•
Poids avec plein d'eau (env.)	kg	1,5	1,5	1,5	1,5

• = existant ou oui 1) raccords d'eau 1/2 pouce sur demande 2) augmentation de la température pour passer p.ex. de 15 °C à 40 °C 3) Débit limité pour une augmentation de température optimale. Adaptable par l'ajustement de la quantité d'eau. 4) Les prescriptions varient dans les différentes régions d'approvisionnement. Ne faire raccorder que par un expert ! 5) Seul le câble secteur fourni par le fabricant doit être utilisé. 6) Résistance électrique minimale admissible de l'eau à 15 °C

Exemple de texte pour appel d'offres

Petit chauffe-eau instantané électrique, à réglage électronique, construction résistante à la pression, avec système de chauffage efficace à fil nu, complet avec kit de raccordement et régulateur de jet spécial pour l'alimentation d'un point de prélèvement (de la pos. ...), modèle MCX..., puissance raccordée: ... kW ... V, livrer et monter pour l'équipement ultérieur du robinet existant (de la pos. ...).

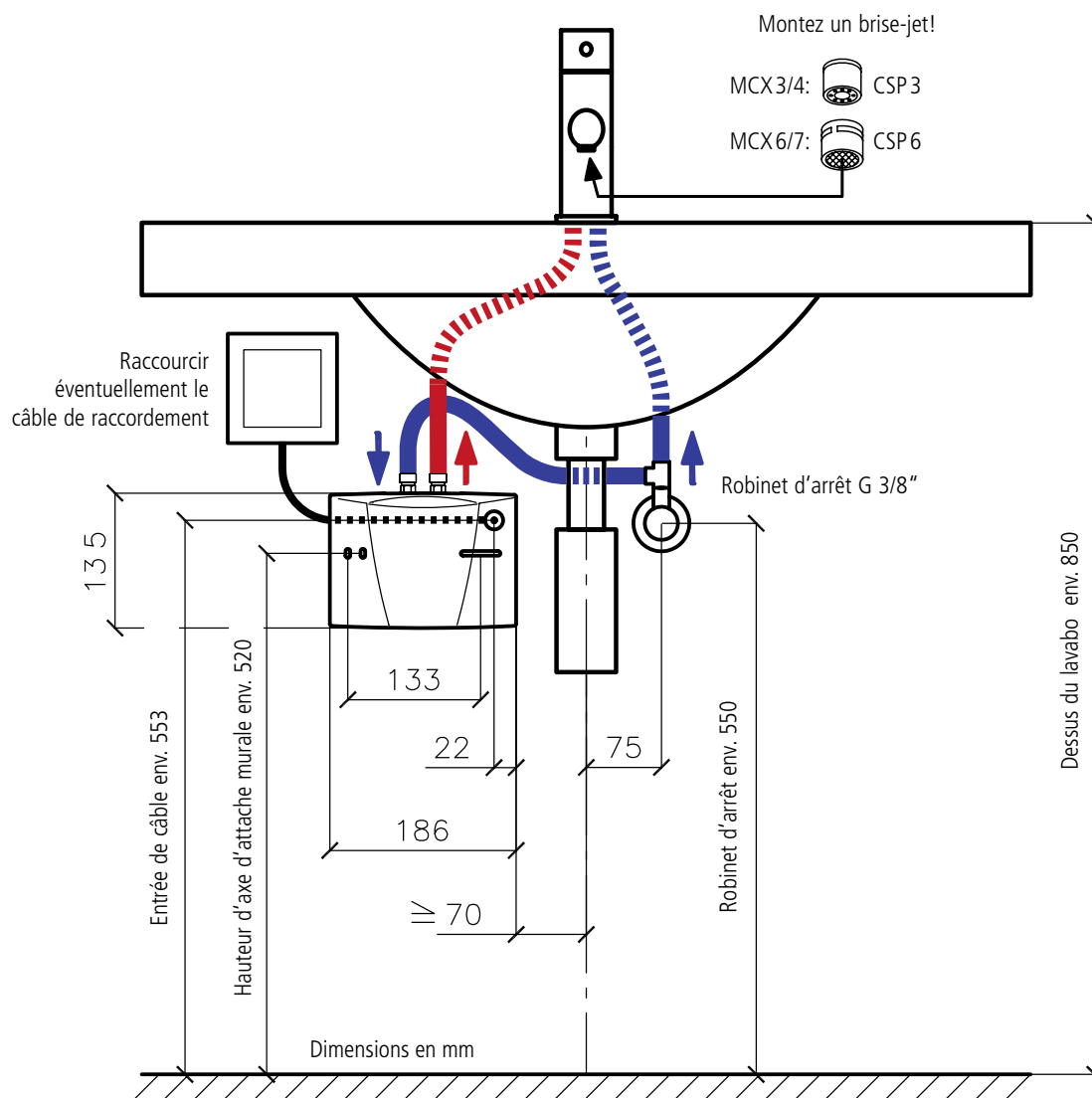
Domaines d'utilisation

Avec de la robinetterie usuelle pour lavabo...

- également pour faible pression d'eau
- également pour rechauffer de l'eau chaude produite p.e. par énergie solaire
- également pour vanne approprié (pas de nécessité de mélanger eau chaude et froide)
- si la protection anti-brûlures est désirée
- à une pression d'eau courante faible
- pour un évier de cuisine (uniquement MCX 6/7)

CLAGE GmbH, Pirolweg 1–5, 21335 Lüneburg, Allemagne
Fon +49(0)4131 · 8901-38, Fax +49(0)4131 · 83200
E-Mail export@clage.de, Internet www.clage.com

Petit chauffe-eau instantané MCX3..7 SMARTRONIC®

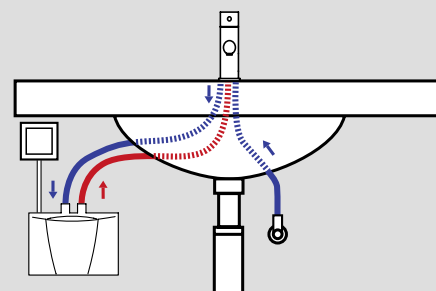


Exemple de montage avec mitigeur ou mélangeur sous pression

Lors de l'installation suivez le schéma de montage et respectez le mode d'emploi.

Des questions pendant l'installation?
Service-Hotline: (04131) 89 01-40

Alternative



Exemple de montage avec mitigeur ou mélangeur en basse pression